

安全データシート

JIS Z 7253に準拠

ジャンボたにしくん

版番号 1.1

改訂日 2022/04/07

発行日 2022/04/07

1. 化学品及び会社情報

製品名 : ジャンボたにしくん

供給者情報

供給者の会社名称 : 住友化学株式会社
アグロ事業部 お客様相談室
〒103 - 6020
東京都中央区日本橋2丁目7番1号

電話番号 : 0570-058-669

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 農薬

2. 危険有害性の要約

GHS 分類 JIS Z 7252 に準拠

GHS に定める危険物質ではない。

GHS ラベル要素 JIS Z 7252 に準拠

GHS に定める危険物質ではない。、入手可能なデータによれば、分類基準は満たされている。、十分な衛生的作業を行い安全規定に従って取扱う。

注意書き : P102 子供の手の届かないところに置くこと。

安全対策:

P220 衣類/可燃物から遠ざけること。

P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

応急措置:

P314 気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。

保管:

P410 + P403 日光から遮断し、換気の良い場所で保管すること。

ジャンボたにくん

P402 + P404 乾燥した場所で密閉容器に保管すること。

廃棄:

P501 内容物／容器の廃棄は地域の規則に従い行うこと。

GHS 分類に該当しない他の危険有害性

重要な徴候及び想定される非常事態 : 情報無し。
の概要

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分

化学名	CAS 番号	含有量 (% w/w)	化審法 (ENCS)/安衛法 (ISHL) 番号
2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7- テトラオキソカン ※	108-62-3	5.0%	(2)-484 / (2)- 484 / 2-(8)-378

※メタアルデヒド

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 特別な予防措置は必要としない。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚に接触したら、大量の石けんと水で直ちに洗浄する。
皮膚の炎症が継続する場合は、医師に連絡すること。
- 眼に入った場合 : 直ちに、眼を十分な流水で、勢いよく洗い流す。
眼刺激が治まらない場合は、専門医に相談する。
- 飲み込んだ場合 : 飲み込んだ場合は、吐かせず、医師に相談します。
直ちに大量の水を飲ませる。
意識がない場合、口から絶対に何も与えないこと。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 情報無し。
- 医師に対する特別な注意事項 : 情報無し。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 粉末
水噴霧
泡
- 特有の消火方法 : 未開封の容器を冷却するために水を噴霧する。

ジャンボたにくん

消火を行う者の保護 : 火災時には、自給式呼吸器を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 保護具を使用する。

環境に対する注意事項 : 製品を排水施設に流してはならない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : こぼれたものは、掃きとるか掃除機で吸い取り、適切な容器に移し、廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

火災及び爆発の予防 : 粉じんの発生を避ける。
静電気放電に対して予防処置手段をとること。

安全取扱注意事項 : 特別な予防措置は必要としない。

接触回避 : 強酸化剤

衛生対策 : 十分な衛生的作業を行い安全規定に従って取扱う。

保管

8. ばく露防止及び保護措置

作業環境における成分別暴露限界/許容濃度

保護具

呼吸用保護具 : 通常、呼吸用保護具は必要ない。

手の保護具

材質 : ニトリルゴム

破過時間 : > 480 min

眼の保護具 : サイドシールド付き保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具 : 特別の保護具は必要ない。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : 固体

外観 : ペレット

ジャンボたにくん

色	: 青色
臭い	: ほぼ無臭
融点/ 範囲	: 非該当
沸点/ 沸点範囲	: 非該当
可燃性 (固体、気体)	: 高可燃性でない GLP: 該当
自然発火点	: GLP: 該当 自然引火性ではない。
溶解度 水溶性	: 実質的に水に不溶

10. 安定性及び反応性

反応性	: 推奨保管条件下では安定。
化学的安定性	: 通常の状態では安定。
危険有害反応可能性	: 通常の状態では安定。
避けるべき条件	: データなし
混触危険物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: 通常の状態では分解しない。

11. 有害性情報

急性毒性

製品:

急性毒性(経口) : LD50 (ラット): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 試験ガイドライン 423
GLP: 該当

急性毒性(経皮) : LD50 (ラット): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 試験ガイドライン 402
GLP: 該当

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

ジャンボたにしくん

急性毒性(経口) : LD50 (ラット, オスおよびメス): 283 mg/kg
方法: OECD 試験ガイドライン 401
GLP: 該当

急性毒性(吸入) : 備考: データなし

急性毒性(経皮) : LD50 (ラット): > 5,000 mg/kg

皮膚腐食性/刺激性

製品:

種 : ウサギ
曝露時間 : 4 h
アセスメント : 皮膚刺激なし
方法 : OECD 試験ガイドライン 404
結果 : 皮膚刺激なし
GLP : 該当

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

種 : ウサギ
曝露時間 : 4 h
方法 : OECD 試験ガイドライン 404
結果 : 皮膚刺激なし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

製品:

種 : ウサギ
結果 : 軽度の眼刺激
アセスメント : 眼への刺激なし
方法 : OECD 試験ガイドライン 405

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

種 : ウサギ
結果 : 僅かな刺激
方法 : OECD 試験ガイドライン 405
GLP : 該当

呼吸器感作性又は皮膚感作性

製品:

試験タイプ : ビューラー法
種 : モルモット
アセスメント : 動物実験では感作性なし。
方法 : OECD 試験ガイドライン 406
結果 : 感作性がない

ジャンボたにくん

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

試験タイプ	: Local Lymph Node Assay
種	: マウス
アセスメント	: 動物実験では感作性なし。
方法	: OECD 試験ガイドライン 429
結果	: 感作性がない
GLP	: 該当
	: ビューラー法
	: モルモット
	: OECD 試験ガイドライン 406
	: 感作性がない
	: 該当

生殖細胞変異原性

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

in vitro での遺伝毒性	: 試験タイプ: Ames 試験 テストシステム: Salmonella typhimurium 方法: OECD 試験ガイドライン 471 結果: 陰性
	試験タイプ: 遺伝子突然変異試験 テストシステム: マウスリンパ腫細胞 方法: OECD 試験ガイドライン 476 結果: 陰性 GLP: 該当
	試験タイプ: in vitro 染色体異常試験 テストシステム: チャイニーズハムスター卵巣細胞 方法: OECD 試験ガイドライン 473 結果: 陰性 GLP: 該当
in vivo での遺伝毒性	: 試験タイプ: in vivo 小核試験 種: マウス 方法: OECD 試験ガイドライン 474 GLP: 該当

発がん性

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

種	: マウス
投与経路	: 経口
方法	: OECD 試験ガイドライン 451
結果	: 発がん性ではない
GLP	: 該当

ジャンボたにくん

種 : ラット
投与経路 : 経口
方法 : OECD 試験ガイドライン 453
結果 : 発がん性ではない
GLP : 該当

特定標的臓器毒性（単回ばく露）

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

備考 : データなし

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

備考 : データなし

反復投与毒性

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

種 : ウサギ
NOAEL : >1000
投与経路 : 経皮
曝露回数 : 6時間/日、5日/週
投与量 : 100 - 300 - 1000 MG/KG/TAG
制御グループ : 該当
方法 : US-EPA
GLP : 該当

種 : ラット
投与経路 : 食餌の
投与量 : 21 - 64 - 215 MG/KG/TAG
制御グループ : 該当
方法 : ガイドライン農林水産省(日本)
GLP : 該当

誤えん有害性

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

吸引性呼吸器有害性には分類されていない

詳細情報

成分:

2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキシカン:

ジャンボたにしくん

備考 : データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

魚毒性 : LC50 (Cyprinus carpio (コイ)): > 1,000 mg/l
曝露時間: 96 h
方法: OECD 試験ガイドライン 203
GLP: 該当

最大無影響濃度 (Cyprinus carpio (コイ)): 1,000 mg/l
曝露時間: 96 h
方法: OECD 試験ガイドライン 203
GLP: 該当

ミジンコ等の水生無脊椎動物に対する毒性 : EC50 (Daphnia (ミジンコ属)): > 1,000 mg/l
曝露時間: 48 h
試験タイプ: 固定化
分析モニタリング: 該当
方法: OECD 試験ガイドライン 202
GLP: 該当

藻類/水生生物に対する毒性 : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)): 23.9 mg/l
エンドポイント: バイオマス
曝露時間: 72 h
試験タイプ: 成長抑制
方法: OECD 試験ガイドライン 201
GLP: 該当
備考: 情報は主成分に関わる。

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)): 74.6 mg/l
エンドポイント: 成長速度
曝露時間: 72 h
試験タイプ: 成長抑制
方法: OECD 試験ガイドライン 201
GLP: 該当
備考: 情報は主成分に関わる。

最大無影響濃度 (Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)): 5.2 mg/l
曝露時間: 72 h
試験タイプ: 成長抑制
方法: OECD 試験ガイドライン 201
GLP: 該当
備考: 情報は主成分に関わる。

残留性・分解性

生分解性 : 結果: データなし

ジャンボたにくん

生体蓄積性

生体蓄積性 : 備考: データなし

土壤中の移動性

環境中の分布 : 備考: データなし

オゾン層への有害性

非該当

他の有害影響

生態系に関する追加情報 : データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

残余廃棄物 : 地方自治体の規制に従い処分する。
廃棄物処分業者に処理を依頼する。

14. 輸送上の注意

IATA

非危険物

国連番号 : 非該当
国連輸送名 : 非該当
輸送危険物クラス : 非該当
容器等級 : 非該当
環境危険有害性 : 非該当

IMDG

非危険物

国連番号 : 非該当
国連輸送名 : 非該当
輸送危険物クラス : 非該当
容器等級 : 非該当
環境危険有害性 : 海洋汚染物質 (該当・非該当): 非該当

ADR

非危険物

国連番号 : 非該当
国連輸送名 : 非該当
輸送危険物クラス : 非該当
容器等級 : 非該当
環境危険有害性 : 非該当

ジャンボたにしくん

特別の安全対策 : なし

MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質 (該当・非該当) : 非該当

15. 適用法令

関連法規

消防法

危険物、指定可燃物に該当しない。

化審法

特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

労働安全衛生法

名称等を通知すべき危険物及び有害物

非該当

名称等を表示すべき危険物及び有害物

非該当

毒物及び劇物取締法

非該当

化学物質排出把握管理促進法

非該当

海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律

ばら積み輸送 : 有害液体物質には該当しない

個品輸送 : 海洋汚染物質には該当しない

16. その他の情報

その他の略語の全文

AIIC - オーストラリアの工業化学品インベントリ; ANTT - ブラジル国家輸送機関; ASTM - 米国材料試験協会; bw - 体重; CMR - 発ガン性、変異原性、生殖毒性があるとされる物質; DIN - ドイツ規格協会基準; DSL - 国内物質リスト (カナダ); ECx - 任意の X%の反応を及ぼすと考えられる濃度; ELx - 任意の X%の反応を及ぼすと考えられる負荷割合; EmS - 緊急時のスケジュール; ENCS - 化審法の既存化学物質リスト; ErCx - 任意の X%の反応を及ぼすと考えられる

ジャンボたにくん

成長率; ERG - 緊急対応の手引き; GHS - 世界調和システム; GLP - 試験実施規範; IARC - 国際がん研究機関; IATA - 国際航空運送協会; IBC - 危険化学品のばら積運送のための船舶の構造及び設備に関する国際規則; IC50 - 50%阻害濃度; ICAO - 国際民間航空機関; IECSC - 中国現有化学物質名録; IMDG - 国際海上危険物規程; IMO - 国際海事機関; ISHL - 労働安全衛生法 (日本); ISO - 国際標準化機構; KECI - 韓国既存化学物質名録; LC50 - 50%致死濃度; LD50 - 50%致死量(半数致死量); MARPOL - 船舶による汚染の防止のための国際条約; n.o.s. - 他に品名が明示されているものを除く; Nch - チリ規則; NO(A)EC - 無有害性影響濃度; NO(A)EL - 無有害性影響レベル; NOELR - 無有害性影響負荷割合; NOM - メキシコ公式規則; NTP - 米国国家毒性プログラム; NZIoC - ニュージーランド化学物質台帳; OECD - 経済協力開発機構; OPPTS - 化学物質安全性・公害防止局; PBT - 難分解性・生体蓄積性・有毒性(物質); PICCS - フィリピン化学物質インベントリ; (Q)SAR - (定量的)構造活性相関; REACH - 化学物質の登録、評価、認可および登録 (REACH) に関する規則 (EC) No 1907/2006; SADT - 自己加速分解温度; SDS - 安全データシート; TECI - タイに既存の化学物質のインベントリ; TCSI - 台湾化学物質インベントリ; TDG - 危険物輸送; TSCA - 有害物質規制法(米国); UN - 国連; UNRTDG - 国際連合危険物輸送勧告; vPvB - 非常に難分解及び非常に高蓄積性; WHMIS - 作業場危険有害性物質情報システム

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の安全な取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等のために作成されたものですが、記載されている情報はいかなる保証をするものではなく、品質を特定するものでもありません。また、この **SDS** のデータはここで指定された物質についてのみのものであり、指定されていない工程での使用や、指定されていない材料と組み合わせた使用に関しては有効ではありません。

JP / JA